

El proyecto BIOREF, “Potencial del Uso Integrado de Cultivos Energéticos y su Importancia en los Planes de Acción de la Biomasa”, pretende identificar los cultivos energéticos más adecuados en cada una de las regiones participantes.

Además, estudia el aprovechamiento integral de todas las fracciones de biomasa de los cultivos energéticos mediante su transformación en biocombustibles, biomateriales y otros productos de alto valor añadido en las propias instalaciones industriales con el fin de explotar todo el potencial de la biomasa; concepto que se denomina biorefinería.

Por esto, el curso-taller se dirige a agricultores, como potenciales productores de cultivos energéticos, y a industrias agroalimentarias, como posibles usuarios y generadores de subproductos susceptibles de ser revalorizados.

# VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

## TALLER DE CULTIVOS ENERGÉTICOS

### Información e inscripciones

#### Agencia de Energía de Ávila

Tfno: 920 206 230

E-mail: [apea@diputacionavila.es](mailto:apea@diputacionavila.es)



### Fecha y lugar de celebración

24 de mayo de 2012

Madrigal de las Altas Torres

Hospital Real

### Información

#### CARTIF

Tfno: 983 143 804

E-mail: [anaqui@cartif.es](mailto:anaqui@cartif.es)



### Organizan



## Valorización de subproductos de la industria agroalimentaria

- 10:00 – 10:20** **Presentación curso. Presentación proyectos BIOREF y SMART EUROPE**  
(CARTIF y APEA)
- 10:20 – 11:00** **Aprovechamiento integral de la biomasa. Concepto de biorefinería.**  
(CARTIF). *Gregorio Antolín Giraldo*
- 11:00 – 11:45** **Plan de bioenergía de Castilla y León. Posibilidades para el sector de industrias agroalimentarias.**  
(Junta de Castilla y León.) *Ponente por confirmar*
- 11:45 – 12:15** **Descanso café**
- 12:15 – 12:45** **Valorización de residuos de industria agroalimentaria para obtención de compuestos de interés nutricional. Experiencias de Vitartis**  
(Vitartis) *Cristina Ramírez de Lara*
- 12:45 – 13:15** **Revalorización del lactosuero mediante obtención de energía por biodigestión de la lactosa**  
(Universidad de León) *Camino Fernández de la Torre*
- 13:15 – 13:45** **Valorización energética de residuos del olivar. Instalación de calderas de biomasa**  
(AMISOLAR) *Guillermo Baena de la Torre*
- 13:45 – 14:00** **Clausura y conclusiones de innovación en el sector agroalimentario**  
(CARTIF y APEA)

## Posibilidades de cultivos energéticos para el sector de la agricultura

- 16:00 – 16:20** **Presentación taller. Presentación proyectos BIOREF y EFFICIENT 20**  
(APEA y CARTIF)
- 16:20 – 16:45** **Cultivos energéticos. Posibilidades de utilización energética. Concepto de biorefinería.**  
(CARTIF) *Ana Quijano Pedrosa*
- 16:45 – 17:15** **Cultivos energéticos como alternativa a la agricultura tradicional**  
(ITAGRA) *Fernando González Herrero*
- 17:15 – 17:45** **Producción eléctrica a partir de cultivos energéticos**  
(Dalkia) *Miguel Ruiz Gálvez*
- 17:45 – 18:15** **Producción de biocombustibles a partir de residuos agrícolas**  
(ACOR) *Francisco Sánchez*
- 18:15 – 18:30** **Clausura del taller**

La organización se hará cargo de la comida de los asistentes que hayan reservado su plaza, a través de los contactos que aparecen en este díptico

Fecha límite de reserva: 21 de mayo de 2012